

Membre honoraire (1751-1789)
Sous-directeur (1752)
Directeur (1754)

La Maison de Custine, originaire du pays de Liège, tire son nom d'un fief du comté de Rochefort. Le comte Théodore-Charles de Custine est né à Buzy (Buzy-Darmon, Meuse) le 1^{er} juin 1715, fils d'Albert-Eugène, comte de Custine d'Aufflance, et de Marguerite Habert. Capitaine de cavalerie au régiment Royal-Pologne puis guidon de la gendarmerie du roi de France en 1745, il est nommé chambellan du roi Stanislas et chevalier de l'ordre royal et militaire de Saint-Louis. Quittant le service, il se retire à la campagne et, dit « physicien cultivateur », se consacre à l'étude des sciences : botanique, minéralogie, chimie.

Reçu membre honoraire de la Société royale lors de l'assemblée publique du 20 octobre 1751, il prononce son discours de réception, « Mémoire sur la lumière, le feu et le fluide électrique ». L'année suivante, en 1752, il est sous-directeur et, le 11 février 1754, est élu directeur. En janvier 1761, il est désigné, avec l'abbé Gautier et l'abbé Montignot, pour aller à Bitche observer le passage de Vénus sur le disque du Soleil. En 1763, il décline la proposition d'être à nouveau directeur de la compagnie.

Veuf et resté sans enfant de ses deux mariages, le comte de Custine décède à Saint-Max le 12 décembre 1789. Son « éloge historique » est prononcé par Esprit-Claude Pierre de Sivry, secrétaire perpétuel », lors de la séance publique du 8 mars 1790 et inséré dans le registre des procès-verbaux le 8 mai 1791. [Alain Petiot]

Archives de l'Académie de Stanislas, procès-verbaux manuscrits, vol. I, f° 585, vol. III, f° 259-260, vol. VIII, f° 259-275 ; Journal de DURIVAL l'aîné, Nancy, bibliothèque Stanislas, ms 863¹⁻¹⁴ (20 octobre 1751, 15 janvier 1761, 22 février 1763) ; P.-N.-C.-C.-A. de KESSEL, *Livre d'or de la noblesse luxembourgeoise*, Arlon, La Haye, Bruxelles, 1869, p. 40-52 ; *Mémoires de la Société royale des Sciences et Belles-Lettres de Nancy*, t. I, p. 148, t. II, p. 60-74 ; E. PANIGOT, « Notices biographiques et bibliographiques des membres de l'Académie de Stanislas de 1750 à 1880 » (Mars 1883), Nancy, bibliothèque Stanislas, ms 960-962 (702), vol. 1, f° 34.